

Certificado de conformidad

Por medio del certificado de producto número / By the product certificate number

No. 2621/0053-2-B-CER

Emitido a / Issued to:

Propietario de la Licencia y Fabricante / License Holder and Manufacturer:
Jiangsu GoodWe Power Supply Technology Co., Ltd.
No.90 Zijin Rd., New District, Suzhou, 215011, China



Marca / Trademark



Se certifica que el producto / It is certified that the product:

Tipo de aparato / Type of product: Grid-Tied PV Inverter / Inversor fotovoltaico conectado a la red

Modelos / Models: GW10K-MS, GW8500-MS, GW7000-MS, GW6000-MS, GW5000-MS

Datos técnicos / Rated characteristics:	Potencia nominal / Rated Power [kW]	10 kW / 8.5 kW / 7 kW / 6 kW / 5 kW
	Tensión nominal / Rated Voltage [V]	230 V
	Frecuencia nominal / Rated Frequency [Hz]	50
	Versión Firmware / Firmware version	V1.10.14
	Número de fases / Number of phases	Single phase
	Transformador de aislamiento / Isolation transformer	NO
	Elemento de control / Control device	Interno / Integrated in the inverter
	Analizador de potencia / Energy meter	Ver página 2 / See page 2

Está en cumplimiento con la siguiente norma / Is in compliance with the following standard:

- **Anexo I de la ITC-BT-40. "Sistemas para evitar el vertido de energía a la red".**
Reglamento electrotécnico para baja tensión e ITC. Edición actualizada a 30 de octubre de 2019.

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno de SGS PE.T-ECPE-51 de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN ISO/IEC 17065. / Aforementioned equipment is certified according to SGS internal procedure PE.T-ECPE-51 according to requirements established on standard UNE-EN ISO/IEC 17065.

El certificado contiene la siguiente información / This certificate contains the following information:

- Datos técnicos de los generadores de potencia / Technical information of power generators.
- Datos técnicos del analizador de potencia y modelos asimilables / Technical information on power analyzer and models.
- Esquema de la instalación de limitación de potencia con los elementos que la componen y tipo de comunicaciones empleado. / Scheme covering the elements and the installation to limit power injection and the used type of communication.
- Número máximo de unidades generadoras a conectar. / Maximum number of generators to be connected in parallel.

Este certificado se emite por vez primera: 5 de marzo de 2021. / This certificate is first issued on 5th March 2021.

Este certificado es válido hasta: 5 de marzo de 2024. / This certificate is valid until the 5th March 2024.

Madrid, 5 de marzo de 2021

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager

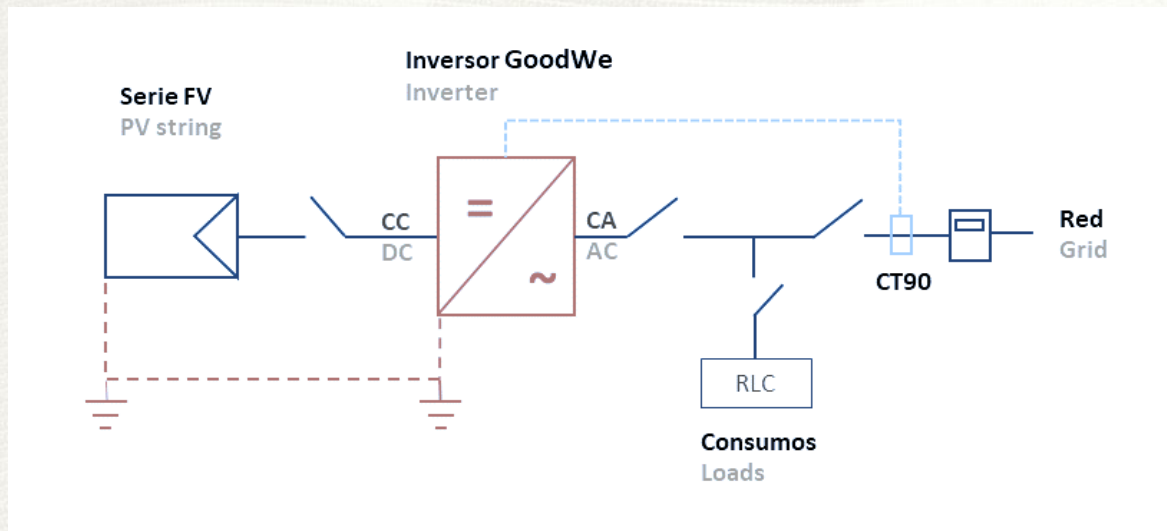


Sonda de corriente / Current Probe:

Marca / Brand	ELECMAT
Modelo / Model:	EICT-90K-T3000C
Fabricante / Manufacturer:	ELECMAT TECHNOLOGY CO., Ltd
Características / Characteristics	I _{pn} 90 A, I _{out} 90 mA, Power accuracy: 1% Power accuracy: 1% Firmware Version: V1.10.14

Nota: La versión del software de control del analizador de potencia está integrada en el software del inversor fotovoltaico. *The meter function control Software Version is integrated in the Software of the PV Inverter.*

Esquema de la instalación / Installation scheme:



El número máximo de generadores a conectar en paralelo es / Maximum number of inverters to be connected in parallel is:

- **No aplica / Not applicable.**

Nota: Según declarado por el fabricante, cada inversor debe conectarse a un analizador de potencia. De modo que no es posible la operación en paralelo varios inversores que no dispongan de analizador de potencia independiente.

Note: as specified by the manufacturer, every inverter shall be connected to an energy meter. Inverters are not allowed to work in parallel without energy meter.

